

# 桑名の地場産業 「くわな鑄物」で

古くから「鑄物の街」として知られる桑名。  
九華公園の本多忠勝公像や八間通りのマンホール蓋、  
住吉入江にかかる玉重橋の高欄支柱、  
春日神社の鳥居など、市内ではたくさんの鑄物を  
目にするすることができます。

**本多忠勝公に奨励されて  
現代まで継承される産業**

桑名市内で作られる地場産業の  
鑄物は、「くわな鑄物」と呼ばれま  
す。その起源は、慶長6（1601）  
年、徳川四天王の1人に数えられ  
た本多忠勝公が、伊勢国桑名藩十  
万石の初代藩主となった際、職人  
たちに鉄砲製造の命を出し、藩の  
奨励策のもとで、本格的な生産を  
始めたことだと言われます。

鑄物製品は、その成型性の良さ  
や耐久性の高さを生かして、紀元  
前から現代に至るまで、世界中で

人々の暮らしを支えてきました。  
古代は各種容器や装飾品、刀剣類。  
現代は自動車や航空機、家電、  
IT分野など幅広く使われています。

桑名市安永にある大洋産業も、  
半世紀以上にわたり、鑄物製品を  
作り続ける企業の一つです。上下  
水道で使われる止水栓や仕切弁の  
蓋のほか、マンホールの蓋などを  
製造し、全国へ出荷しています。

「中でも、家庭用の鑄物製水道  
メーターボックスは、桑名市内に  
ある8割以上が大洋産業の製品な  
ので、身近に感じていただける」と

と、鉄を溶かしたり、1500℃  
という高温の溶湯を流し入れた  
り、バリ取りの火花が散っていた  
りと、鑄造部がすごい迫力で作業  
しています。工作部は、豊富な知  
識と技術で繊細な仕事をして、製  
品を完成品へと仕上げます。誰も  
ができることではないけれど、職  
人であるスタッフたちは、平然と  
作業をこなしています。そんな鑄  
造のカッコよさを、多くの人に伝  
えていきたいですね」と話します。

**大洋産業の本社敷地内に  
鑄造体験工房が開業予定**

大洋産業では、2022年夏頃  
を目指して、「くわな鑄物」の鑄造  
体験工房「Caster Home」  
（鑄造師の家）を、本社敷地内  
にある工場の隣に併設すると発表  
しました。現在は試作などが進ん  
でいる段階だといい、藤井さんを  
リーダーとして、現場スタッフと広  
報の鈴木さんを含む30代前半の若  
いメンバー5人が、プロジェクト  
チームとして取り組んでいます。

計画発足の経緯は、影山彰久社  
長による、「大洋産業のブランデ  
ィングの確立と共に、地域の人た  
ちに、くわな鑄物を広く知ってモ  
らい、ものづくりの楽しさを味わ  
ってほしい」という思いからだ  
といひます。

「工場見学に来た方に、『鑄物  
がどんなものかを知っていますか』  
と尋ねると、小・中学生はもちろ  
ん、大人の方でも知らないという



高温の溶湯（溶けた鉄）が入った取鍋（とりべ）を傾け、鑄型に注ぎ込む様子。絶妙なタイミングは、機械にはできない職人のなせる技です

うれしいですね」と話すのは、鑄  
造部注湯課の藤井淳さんです。

**高温の鉄を流して固め、加工  
実はカッコいい「鑄造」の仕事**

鑄物の製造工程は、①原材料の  
溶解、②砂処理・造型、③注湯、④  
シヨットプラスト、⑤バリ取り、⑥  
機械加工、⑦電着塗装、⑧製品組  
立、⑨品質管理という多くの工程  
があります。

「かたのこないところから作る  
鑄造部と、製品の最終形となる加

工・塗装を行うことで完成品にす  
る工作部に分かれ、それぞれがプ  
ロ意識をもって仕事をしていま  
す」と藤井さん。

仕事のやりがいをとずねると、  
「自分が製造に携わった鉄蓋や水  
道資器材などの鑄物製品が、全国  
各地で人の役に立っていると思  
うと、作業にも気合が入ります。60

kg以上の溶湯（溶けた鉄）を流し  
入れる鉄蓋などの大物は、職人と  
しての腕の見せどころですね。現  
在はどんな形の製品でも担当でき

るようになりましたが、まだ入社  
して間もない頃、自分が砂型に流  
し込んだ湯がネジ筐に仕上がるの  
を見て、味わった達成感が、今も  
忘れられません」と続けます。現  
場では安全を第一に考え、仲間と  
コミュニケーションをとることを  
大切にしているそうです。

経営企画部に所属し、広報を担  
当する鈴木奈央さんは、鑄物の製  
造工程について、SNSなどで情  
報を発信しています。「作業中の  
写真を撮るために工場内を回る



1\_底先などで目にする水道メータ筐。地中などの厳しい環境に  
長年対応する耐久性があります 2\_2021年12月に行われた、  
「ほんばく（桑名本物力博覧会）2021」の様子。2022年夏の  
鑄造体験工房開業に向けてプレイベントを行い、好評を博しま  
した 3\_「ほんばく」では3Dプリンタの型をもちいて、鋳（すず）  
のコースターなどを製作 4\_若い世代を中心としたプロジェクト  
チームが桑名の鑄物業界を盛り上げます

**鑄造体験工房  
「Caster Home」の体験コース**

**2022年  
夏にオープン  
予定!**

- ・30分コース（1,500円前後予定）  
木板で挟んだコルクシートに鋳（すず）を流し込み、キーホルダーなどを作ります。短時間で達成感を味わうことができるので、小・中学生の社会見学などにも利用できます。
- ・2時間コース（3,000～4,000円予定）  
砂を使用した鑄造で、鑄型に鋳を流し込み、固めて、お猪口やコースター、箸置きなどを製作します。
- ・2日間コース（20,000円～）  
※実施時の安全面が確認出来次第追加予定  
大洋産業で実際に使用している鑄鉄を使用し、ミニマールを製作します。

※コース内容は変更する場合があります